# PERSETUJUAN TEKNIS DAN RINCIAN TEKNIS

# LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3)

**Berisikan pedoman serangkaian mengenai panduan penyusunan dokumen Persetujuan Teknis dan Rincian Teknis Limbah B3 yang meliputi:**

1. Dasar Hukum/Regulasi
2. Alur
3. Dokumen Persyaratan Yang Dibutuhkan

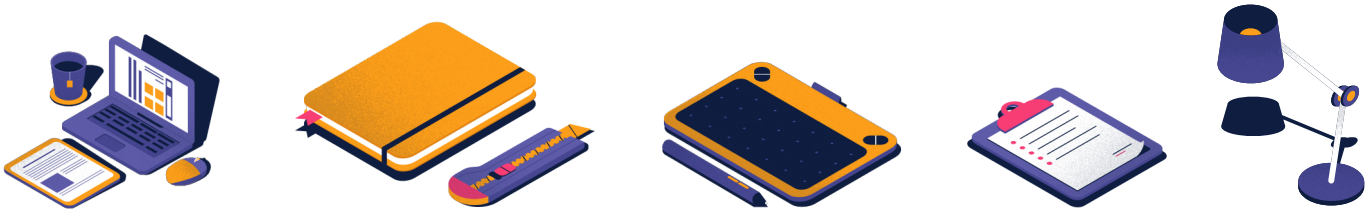


# Dasar Peraturan Terkait Pengelolaan Limbah B3



Penyusunan Pertek dan Rintek terkait Limbah B3 wajib merujuk pada hierarki peraturan perundangan berikut:

- Undang-Undang No. 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang.
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- PermenLHK Nomor 5 Tahun 2021 tentang Tata Cara Penerbitan Persetujuan Teknis dan Surat Kelayakan Operasional (SLO) Bidang Pengendalian Pencemaran Lingkungan.
- PermenLHK Nomor 6 Tahun 2021 tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun





# Alur Panduan Penyusunan Persetujuan Teknis dan Rincian Teknis LB3



1. TAHAP 1: PENAPISAN (SCREENING) JENIS KEGIATAN
   Identifikasi aktivitas yang akan dilakukan pada Limbah B3

JALUR A: HANYA PENYIMPANAN SEMENTARA (TPS)
(Untuk Penghasil Limbah B3 yang menyimpan sebelum diserahkan ke Pihak ke-3)

1. Susun Rintek: Pembuatan Rincian Teknis (Desain TPS, SOP, Logbook).
2. Integrasi: Rintek disisipkan langsung ke dalam draft AMDAL/UKL-UPL.
3. Sidang/Pemeriksaan: Penilaian kelayakan Rintek berbarengan dengan penilaian

4. Terbit SKKL / PKPLH: Persetujuan Lingkungan diterbitkan oleh instansi.

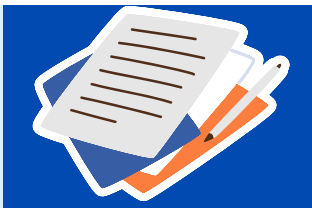
5. SELESAI. (Rintek otomatis sah, TPS Limbah B3 boleh dioperasikan).

JALUR B: PENGUMPULAN / PEMANFAATAN / PENGOLAHAN / PENIMBUNAN
(Untuk Pengelolaan Tingkat Lanjut yang mengubah wujud/karakteristik/nilai guna limbah)

1. Susun Kajian Teknis: Pembuatan Detail Engineering Design (DED), neraca massa, efisiensi alat.
2. Pengajuan Permohonan: Submit dokumen via OSS / Sistem Perizinan KLHK/DLH.
3. Verifikasi Administrasi: Pengecekan kelengkapan formil oleh instansi berwenang.
4. Sidang Teknis Pertek: Rapat penilaian substansi kelayakan teknologi oleh tim ahli.
5. Terbit PERTEK: Surat Persetujuan Teknis diterbitkan sebagai prasyarat desain.
6. Integrasi: Dokumen Pertek dilampirkan ke dalam draft AMDAL/UKL-UPL.
7. Terbit SKKL / PKPLH: Persetujuan Lingkungan diterbitkan (Izin untuk mulai membangun).
8. Konstruksi & Uji Coba: Pembangunan fasilitas fisik, dilanjutkan commissioning (running test).
9. Verifikasi Lapangan: Tim instansi turun mengecek kesesuaian bangunan, alat, dan baku mutu uji coba.
10. Terbit SLO: Surat Kelayakan Operasional diterbitkan.

SELESAI. (Fasilitas resmi beroperasi secara komersial).

# Dokumen Persyaratan Yang Dibutuhkan



| No | Nama Surat/Izin/ Sertifikat | Dikeluarkan oleh | Tanggal/ Tahun Terbitkan | Kabupaten / Provinsi | Keterangan |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Perizinan Studi Kelayakan | | | | |
| 2 | Dokumen Lingkungan Terdahulu | | | | |
| 3 | Akte Perusahaan/ Pendirian | | | | |
| 4 | NPWP perusahaan | | | | |
| 5 | SK Persetujuan Perpanjangan Izin IUP OP | | | | |
| 6 | Izin Lingkungan | | | | |
| 7 | Identitas Pemrakarsa | | | | |
| 8 | Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) | | | | |
| 9 | Tanda Daftar Perusahaan (TDP) | | | | |
| 10 | Izin mendirikan bangunan (IMB) | | | | |
| 11 | Surat Izin Tata Usaha (SITU) | | | | |
| 12 | Daftar Limbah B3 yang disimpan perusahaan | | | | |
| 13 | Izin Lokasi/Tata ruang | | | | |



# Dokumen Persyaratan Yang Dibutuhkan



| No | Nama Surat/Izin/ Sertifikat | Dikeluarkan oleh | Tanggal/ Tahun Terbitkan | Kabupaten / Provinsi | Keterangan |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Dokumen DED (Detil Engineering Design) | | | | |
| 15 | Surat Izin Layak Oprasi:<br>a.Genset dg kapasitas:.....<br>b. Mesin lainnya:.... | | | | |
| 16 | OSS (Open Single Submission):<br>a. NIB<br>b. Izin Lokasi Izin Usaha | | | | |
| 17 | Advice Planning:<br>a.Hal 1: Berita Acara<br>b.Hal 2: Koordinat lokasi Geografis | | | | |
| 18 | MOU dengan pihak ketiga pengolah Limbah B3 | | | | |
| 19 | Koordinat Gudang Limbah B3 | | | | |
| 20 | Deskripsi Jenis tempat penyimpanan limbah Drum / Tanki | | | | |
| 21 | Kapasitas penyimpanan limbah B3<br>Harian :<br>Bulanan : | | | | |
| 22 | Deskripsi atau bagan alir proses pengumpulan Limbah B3 | | | | |



# GN CONSULTING SERVICES

## *Survey*

***Method for determining the position of man-made or natural features on the ground surface to determine terrain configuration. Accompanied by exploration of various commodities and other technical aspects needed for technical considerations. Survey services available are:***

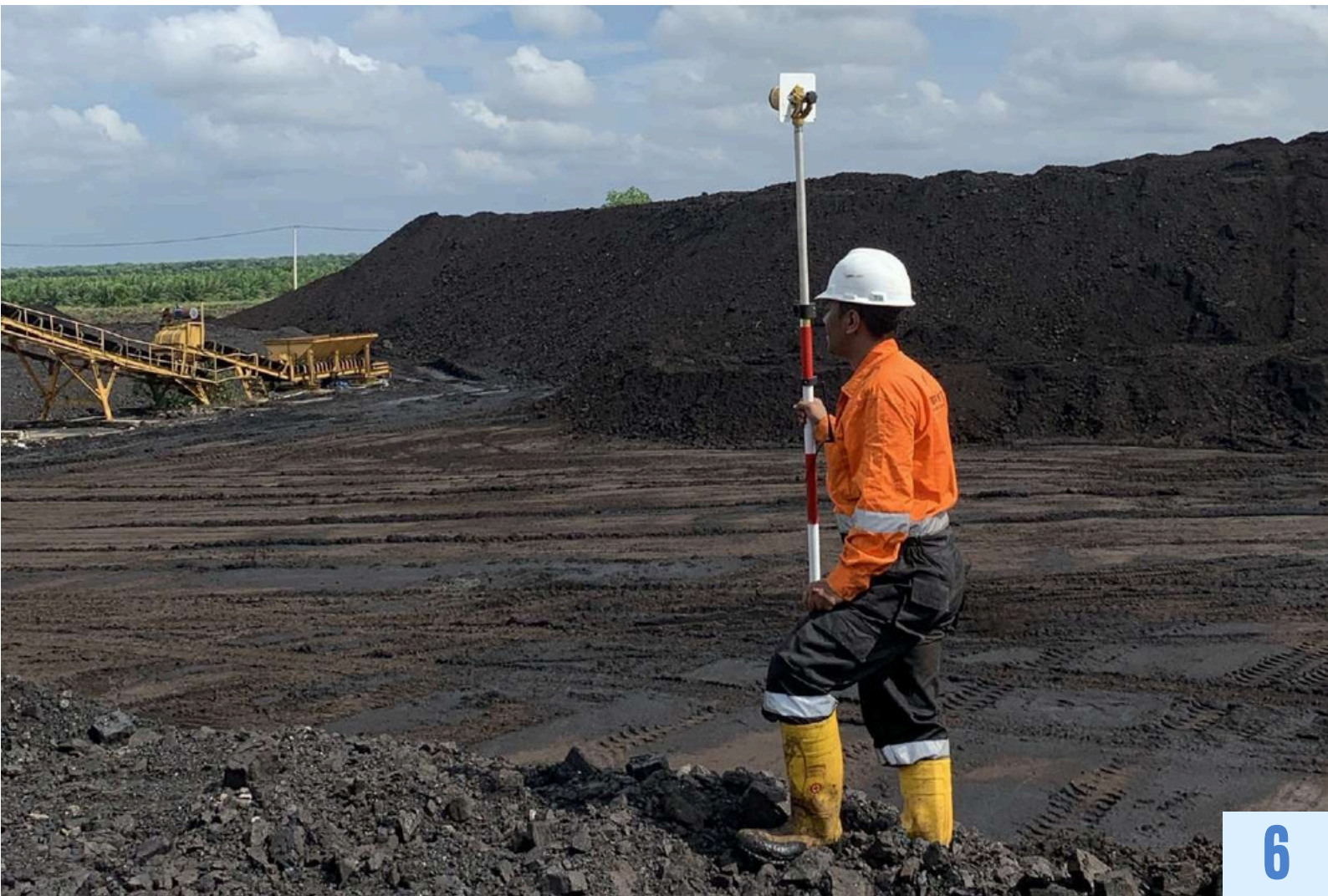
- √ Regional and/or Detailed Geological Mapping
- √ Mineral and Coal Prospecting
- √ Geoelectrical Data Acquisition
- √ Hydrogeological Study
- √ Geotechnical Study
- √ Geophysics and Geochemistry Exploration
- √ Topographic Survey
- √ Stock Opname
- √ High Imagery Satellites (QuickBird, IKONOS, etc.)
- √ Aerial Photography and Photometry (UAV/LiDAR/Drone)
- √ Due Diligence
- √ Detail Engineering Design (DED)
- √ Thematic Mapping (Administrative Boundary, Forestry, Project Area, Geohazard, etc.)

# GN CONSULTING SERVICES

## *Environment*

*Thematic studies for the purposes of environmental component analysis, as well as environmental document required for business licensing requirements and periodic environmental management programs. Environmental services available are:*

- √ Environmental Documents (AMDAL, UKL-UPL, Pertek)
- √ Feasibility Study Document
- √ Permission for Wastewater, B3, Surface Water, & River
- √ Reclamation Plan Document
- √ Work Plan and Budget Document (RKAB)
- √ Environmental Monitoring and Management Documents (DPPL, RKPPL, DPLH, RKL-RPL, etc.)
- √ Catchment Area Analysis and Evaluation
- √ Water Quality Analysis and Management Plan
- √ Hazard Management





• Location of GN Consulting Project Partnership

GN consulting
survey | environment

*The most reliable service in Indonesia and towards world class consulting.*

**Jakarta**
Grand Slipi Tower, Lt.7 Unit G, Jakarta 11480

**South Sumatra**
Graha Sukawinatan Permai Blok B8 No.12, Palembang 30151

**E-mail :** admin@geosriwijaya.com

**Website :** geosriwijaya.com